



Pregled projekata u radu

Neregistrirani korisnik

[Pregled projekata u radu](#)
[Pregled programa u radu](#)
[Arhiv projekata](#)
[Svibor \(1990. - 1995.\)](#)

DETALJI

Šifra projekta 195-1953068-2704

Naziv projekta Dinarski krš: geološka evolucija, mineralne sirovine, paleotla i tla

Voditelj Goran Durn

Ustanova Rudarsko-geološko-naftni fakultet

Naziv programa [Geološki procesi i resursi Dinarskog krškog područja](#)

Znanstveno područje Prirodne znanosti

Prosudbena skupina Geoznanosti

Sažetak Kontinuirani znanstveno-istraživački rad i stjecanje novih znanstvenih spoznaja uz primjenu modernih metodologija pri istraživanjima krša, njegove geološke i geotektonske evolucije, uvjeta i okoliša taloženja, strukturno-tektonskih i paleogeomorfoloških značajki, podrijetla sedimenta i stijena koje izgrađuju krš osnova su, uz maksimalno poštovanje zaštite okoliša, planiranja gospodarskog razvitka tih područja. Očekivani rezultati trebaju biti doprinos svjetskim trendovima rješavanja globalne geološke problematike krša, s obzirom na činjenicu o, u svjetskim razmjerima, izuzetnom značenju geoloških, geomorfoloških, mineraloško-petrološko-geokemijskih i pedoloških posebnosti dinarskog krškog područja. Cilj projekta je sustavnim terenskim istraživanjima općih geoloških, sedimentoloških, mineraloško-petrološko-geokemijskih i potencijalnih sirovinskih značajki stijena, paleotla i tala, prikupiti relevantne podatke i uzorke za kompleksna laboratorijska istraživanja na velikom broju lokaliteta dinarskog krša. Na temelju podataka terenskih i laboratorijskih istraživanja izvesti interpretacije o općim i posebnim značajkama pojedinih krških kompleksa, litoloških kompleksa u bazi krša kao i o potencijalnim ležištima mineralnih sirovina. Objaviti rezultate istraživanja u domaćim i inozemnim znanstvenim publikacijama, na skupovima i kongresima i na taj se način uključiti u aktualne znanstvene tokove. Uključiti mlade istraživače, postdiplomande, doktorande i studente diplomande u znanstvenoistraživački rad. Znanstvene spoznaje dobivene predloženim istraživanjima općih geoloških, mineraloških i geokemijskih procesa nastajanja krša, sedimentata na njemu kao glavnih izvora mineralnih sirovina, te o mogućnostima njihova korištenja u gospodarske svrhe (posebice arhitektonsko-građevnoga kamena, boksita, gipsa, kvarcnih pijesaka, nafte i plina, tala i paleotla) naći će izravnu primjenu pri planiranju i poticanju gospodarskoga razvoja pojedinih područja. Neizravna primjena novih znanstvenih spoznaja biti će moguća pri planiranjima izgradnje infrastrukturnih objekata i zaštiti okoliša. Rezultati predloženih istraživanja moći će se primjeniti i pri općim regionalnim i lokalnim geološkim istraživanjima, pri izradama geoloških, hidrogeoloških i inženjersko-geoloških karata i studija. Projekt omogućava kontinuitet znanstvenih istraživanja s projekta 0195034, kao i nastavak znanstvenog usavršavanja - izrade doktorskih disertacija - dvoje znanstvenih novaka na projektu.

Ključne riječi |dinarski krš|geološka evolucija krških Dinarida,mineralne sirovine,paleotla i tla,taložna dinamika i emerzije,mineraloški i geokemijski sastav

Ugovor od 2.1.2007

Znanstvena bibliografija http://bib.irb.hr/lista-radova?sif_proj=195-1953068-2704&print=true

Kontakt podaci

Osoba za kontakt	Goran Durn
Kontakt adresa	Pierottijeva 6, 10.000, Zagreb
Telefon	01 5535793
Telefaks	01 4836057
E-pošta	goran.durn@rgn.hr
Web adresa	http://www.rgn.hr

Suradnici

Ime i prezime	Status	Datum od	Datum do
Dunja Aljinović	Istraživač	02.01.2007	
Uroš Barudžija	Znanstveni novak	02.01.2007	11.11.2010
Uroš Barudžija	Istraživač	12.11.2010	
Goran Durn	Istraživač	02.01.2007	23.07.2009
Goran Durn	Voditelj	23.07.2009	
Ana Kršinić	Znanstveni novak	01.01.2008	
Marta Mileusnić	Znanstveni novak	02.01.2007	18.12.2007
Marta Mileusnić	Istraživač	18.12.2007	
Stanko Ružičić	Znanstveni novak	01.10.2007	
Josip Tišljar	Voditelj	02.01.2007	23.07.2009
Josip Tišljar	Istraživač	23.07.2009	
Ivan Tomašić	Istraživač	02.01.2007	
Vladimir Veseli	Istraživač	02.01.2007	
Igor Vlahović	Istraživač	02.01.2007	

[Natrag](#)